# Die Türklingelschaltung

### Versuchsfragen

Die Türklingel ertönt, wenn man an der Haustür

oder an der Wohnungstür klingelt. Wie

funktioniert …

### Vermutungen

…

### Materialliste

5 Kabel, Klingel …

### Versuchsskizze

­

Klingel

### Versuchsidee und Durchführung

### Die Türklingelschaltung wird mit den

### vorhandenen Geräten modellhaft nachgebaut und

### getestet. Dabei stehen

### die Taster für die Klingeltaster an Haustür

### und Wohnungstür

### die Batterie …

### …

### Beobachtung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Taster an der Haustür  (Taster 1 im Stromkreis) | Taster an der Wohnungstür (Taster 2 im Stromkreis) | Klingel |
| Nicht gedrückt | Nicht gedrückt | aus |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Auswertung

Die Klingel funktioniert nur, wenn mindestens ein

Taster betätigt wird. Die Taster müssen dazu …